



**LAPORAN SKRIPSI**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN EVENT PEKAN  
OLAHRAGA KABUPATEN BERBASIS *ANDROID*  
STUDI KASUS PADA KONI KUDUS**

**FERY ROMADHONA  
NIM. 2013 53 008**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Nanik Susanti, M.Kom  
Syafiul Muzid, ST, M.Cs**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN EVENT PEKAN  
OLAHRAGA KABUPATEN BERBASIS ANDROID  
STUDI KASUS PADA KONI KUDUS**

**FERY ROMADHONA**

**NIM. 201353008**

Kudus, 15 Januari 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



**Nanik Susanti, M.Kom**

NIDN. 0608088201

Pembimbing Pendamping,



**Syafiul Muzid, ST, M.Cs**

NIDN. 0623068301

Mengetahui

Koordinator Skripsi



**Wiwit Agus Triyanto, M.Kom**

NIDN. 0631088901

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN EVENT PEKAN  
OLAHRAGA KABUPATEN BERBASIS *ANDROID*  
STUDI KASUS PADA KONI KUDUS**

**FERY ROMADHONA**

**NIM. 201353008**

Kudus, 30 Januari 2018

Mengesahkan,

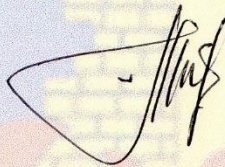
Ketua Penguji,



Diana Laily Fithri, M.Kom

NIDN. 0627018502

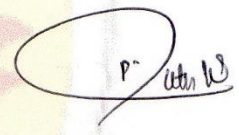
Anggota Penguji I,



Nanik Susanti, M.Kom

NIDN. 0608088201

Anggota Penguji II,

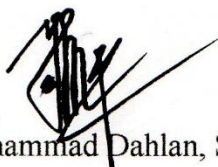


Putri Kurnia Handayani, M.Kom

NIDN.0610128601

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Mohammad Dahlan, ST, MT.

NIDN. 0601076901

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Pratomo Setiaji, S.Kom, M.Kom

NIDN. 0619067802



## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fery Romadhona  
NIM : 201353008  
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 23 February 1994  
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Sistem Informasi Pengelolaan Event Pekan Olahraga Berbasis *Android* Studi Kasus Pada KONI Kudus

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 15 Januari 2017

Yang memberi pernyataan,



Fery Romadhona

NIM. 201353008

NIM. 201353008

SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN EVENT PEKAN OLAHRAGA  
KABUPATEN KUDUS BERBASIS *ANDROID* STUDI KASUS PADA KONI  
KUDUS

Nama Mahasiswa : FERY ROMADHONA

NIM : 201353008

Pembimbing :

1. Nanik Susanti, S. Kom, M. Kom
2. Syafiul Muzid, ST, MCs

RINGKASAN

Pekan olahraga kabupaten merupakan salah satu event di KONI kabupaten Kudus. Pada umumnya tahapan dari pekan olahraga kabupaten tersebut meliputi pendaftaran pertandingan dan pengumuman hasil pertandingan. Pada saat ini pendaftaran dan penjadwalan PORKAB Kabupaten Kudus masih dengan sistem manual. Pengolahan data yang masih menggunakan sistem manual menyebabkan KONI belum bisa menyediakan informasi mengenai jadwal pertandingan dan tempat pertandingan kepada para atlet ataupun masyarakat secara luas. Sistem yang ada masih mengharuskan para atlet melihat informasi mengenai event dengan datang langsung ke kantor KONI untuk mengetahui tentang hal-hal yang berhubungan dengan event tersebut. Jadi masih dinilai sangat kurang efektif bagi atlet, untuk mengatasi masalah tersebut perlu dikembangkan sebuah sistem dengan menggunakan teknologi yang sedang digandrungi di masa sekarang yaitu dengan teknologi *android* karena sistem dengan teknologi *android* menawarkan sebuah sistem yang bisa diakses lebih mudah, cepat dan dapat diakses dimanapun berada dengan *smartphone* yang belakangan ini sudah menjadi kebutuhan yang tidak terpisahkan bagi orang-orang. Dengan teknologi tersebut diharapkan baik atlet bisa mendapat informasi tentang gelaran PORKAB dengan lebih mudah.

**Kata Kunci : Sistem, Event, Android**

## INFORMATION SYSTEMS OF WEEKEND SPORT EVENT SPORTING KUDUS BASED ON ANDROID CASE STUDY ON KONI KUDUS

Nama Mahasiswa : FERY ROMADHONA

NIM : 201353008

Pembimbing :

1. Nanik Susanti, S. Kom, M. Kom
2. Syafiul Muzid, ST, MCs

### **ABSTRACT**

*The district sports week is one of the events in KONI Kudus district. In general, the stages of the district sports week include the registration of matches and the announcement of the outcome of the match. At this time registration and scheduling PORKAB Kudus District still with manual system. Data processing which still using manual system cause KONI not yet able to provide information about game schedule and place of match to athletes or society widely. The existing system still requires athletes to see information about the event by coming directly to the office KONI to know about things related to the event. So it is still considered very less effective for athletes, to overcome these problems need to be developed a system premises using technology that is loved in the present with the android technology because the system with android technology offers a system that can be accessed more easily, quickly and can be accessed wherever located with smartphones that have recently become an indispensable necessity for people. With the technology is expected both athletes can get information about the PORKAB mat with more ease.*

**Keywords:** System, Event, Android

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan segala puji syukur kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat, karunia dan hidayahNya, laporan skripsi yang berjudul Sistem Informasi Pengelolaan Event PORKAB berbasis *Android* Studi Kasus pada KONI Kudus telah selesai disusun. Penyusunan laporan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr.Suparno, SH,MS. selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, ST., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Pratomo Setiaji, M.Kom. selaku Ketua Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Ibu Nanik Susanti, S.Kom, M.Kom. selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktunya memberi
5. kan banyak bimbingan, masukan dan pengesahan kepada saya.
6. Bapak Syafiul Muzid, ST, Mcs. selaku Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktunya memberikan banyak bimbingan, masukan dan pengesahan kepada saya.
7. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan secara materian maupun spiritual.
8. Seluruh rekan-rekan dan saudara saya yang telah memberikan dukungan doa dan semangat.
9. Seluruh rekan-rekan SI yang juga memberikan dukungan serta berbagai ilmu yang didapat oleh saya tak akan terlupakan.

Penulis menyadari bahwa perkembangan teknologi akan selalu bertambah maju seiring dengan berjalannya waktu, begitu pula dengan ilmu pengetahuan yang terus berkembang. Oleh karena itu, saya menyadari masih kurang sempurnanya

dalam pembuatan laporan skripsi ini dan penulis berharap agar nantinya dapat dikembangkan serta bisa lebih bermanfaat. Amin.





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Metodologi Penelitian .....	4
1.6.1 Objek Skripsi.....	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem .....	5
1.6.4 Metode Perancangan Sistem .....	6
1.7 Kerangka Pemikiran.....	8
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Penelitian yang Terkait .....	9
2.2 Perbandingan Penelitian Terkait .....	12
2.3 Landasan Teori.....	13

2.3.1 Sistem .....	13
2.3.2 Elemen-Elemen Sistem.....	13
2.3.3 Informasi.....	13
2.3.4 Sistem Informasi.....	13
2.3.5 <i>Android</i> .....	13
2.3.6 Bagan Alir Dokumen.....	14
2.3.7 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	15
2.3.8 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ) .....	19
<b>BAB III : METODOLOGI .....</b>	<b>21</b>
3.1 Objek Penelitian .....	21
3.1.1 Komite Olahraga Nasional Indonesia Kabupaten Kudus .....	21
3.1.2 Visi dan Misi KONI Kudus .....	21
3.1.3 Struktur Organisasi KONI Kudus.....	22
3.1.3 <i>Job Description</i> .....	23
3.1.3 Denah Lokasi KONI Kudus .....	28
3.2 Analisa Sistem Lama .....	29
3.3 Analisa Sistem yang Dibangun.....	31
3.4 Analisa Sistem .....	31
3.4.1 Analisa Kebutuhan Data dan Informasi.....	31
3.4.2 Analisa Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	31
3.4.3 Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	32
3.5 Pemodelan Sistem.....	32
3.6 Proses Bisnis.....	34
3.6.1 <i>Bussiness Use Case Diagram</i> .....	35
3.6.2 Sistem <i>Use Case Diagram</i> .....	36
3.6.3 Deskripsi <i>Sistem Use Case</i> .....	37
3.6.4 <i>Class Diagram</i> .....	42
3.6.5 <i>Squence Diagram</i> .....	48
3.6.6 <i>Activity Diagram</i> .....	55

3.6.7 Statechart Diagram .....	62
3.7 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	70
3.7.1 Transformasi ERD ke Relasi .....	74
3.8 Perancangan Database .....	77
3.9 Relasi Tabel .....	80
3.10 Desain <i>Input</i> dan <i>Output</i> .....	81
3.10.1 Desain <i>Input</i> .....	81
3.10.2 Desain <i>Output</i> .....	90
<b>BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>91</b>
4.1 Implementasi .....	91
4.2 Batasan Masalah Implementasi .....	91
4.3 Implementasi Antar Layar Muka .....	91
4.4 Tampilan Program .....	92
<b>BAB V. PENUTUP .....</b>	<b>107</b>
5.1 Kesimpulan .....	107
5.2 Saran .....	107
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tabel Perbandingan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.2. Simbol-simbol Bagan Alir Dokumen...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Use Case</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.5. Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.6. Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.7. Simbol <i>Statechart Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.8. Simbol-simbol ERD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 1. Proses Bisnis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 2. Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola <i>User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 3. Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Cabang Olahraga ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 4. Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Nomor Cabang Olahraga.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 5. Deskripsi <i>Use Case</i> Daftar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 6. Deskripsi <i>Use Case</i> Daftar Event .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 7. Deskripsi <i>Use Case</i> Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 8. Deskripsi <i>Use Case</i> Event .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 9. Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Pemenang	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 10. Deskripsi <i>Use Case</i> Laporan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 11. Tabel <i>User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 12. Tabel Atlet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 13. Tabel Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 14. Tabel Cabor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 15. Tabel No_cabor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 16. Tabel Event.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 17. Tabel Event_det.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 18. Tabel <i>User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 19. Tabel Atlet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



Tabel 3. 20. Tabel Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 21. Tabel Cabor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 22. Tabel No_cabor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 23. Tabel Event .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. 24. Tabel Event_det .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 1. Bagan Organisasi KONI Kudus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 2. Denah Lokasi KONI Kudus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 3. FOD Pengelolaan Event PORKAB KONI Kudus	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>not defined.</b>	
Gambar 3. 4. Bussiness <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 5. <i>Sistem Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 6. Class Atlet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 7. Class Atlet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 8. Class Staf_Pengcab .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 9. Class Panitia_Event.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 10. Class Cabor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 11. Class Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 12. Class Nomor Cabor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 13. Class Event.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 14. Class Pemenang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 15. <i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 16. <i>Squence Diagram</i> Kelola Cabor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 17. <i>Squence Diagram</i> Kelola Nomor Cabor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
Gambar 3. 18. <i>Squence Diagram</i> Daftar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 19. <i>Squence Diagram</i> Jadwal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3. 20. <i>Squence Diagram</i> Event.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Gambar 3. 21. Squence Diagram Daftar Event ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 22. *Squence Diagram* Pemenang ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 23. *Squence Diagram* Laporan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 24. *Activity Diagram* Kelola Cabor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 25. *Activity Diagram* Kelola Nomor Cabor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 26. *Activity Diagram* Daftar ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 27. *Activity Diagram* Jadwal..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 28. *Activity Diagram* Event ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 29. *Activity Diagram* Daftar Event ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 30. *Activity Diagram* Laporan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 31. *Statechart Diagram* Login Staf KONI..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 32. *Statechart Diagram* Logout Staf KONI..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 33. *Statechart Diagram* Kelola Cabor Staf KONI..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 34. *Statechart Diagram* Kelola Nomor Cabor Staf KONI ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 35. *Statechart Diagram* Login Staf Pengcab ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 36. *Statechart Diagram* Logout Staf Pengcab .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 37. *Statechart Diagram* Kelola Jadwal Staf Pengcab **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 38. *Statechart Diagram* Login Panitia Event..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 39. *Statechart Diagram* Logout Panitia Event.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 40. *Statechart Diagram* Kelola Event Panitia Event .**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 41. *Statechart Diagram* Kelola Pemenang Panitia Event ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 42. *Statechart Diagram* Login Atlet.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 43. *Statechart Diagram* Logout Atlet...**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 44. *Statechart Diagram* Atlet Daftar Event ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 45. *Statechart Diagram* Jadwal Simpan..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 46. *Statechart Diagram* Jadwal Ubah ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 47. *Statechart Diagram* Jadwal Hapus..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 48. *Statechart Diagram* Cabor Simpan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 49. *Statechart Diagram* Cabor Ubah....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 50. *Statechart Diagram* Cabor Hapus ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 51. *Statechart Diagram* Nomor Cabor Simpan.. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 52. *Statechart Diagram* Nomor Cabor Ubah ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 53. *Statechart Diagram* Nomor Cabor Hapus.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 54. *Statechart Diagram* Event Simpan **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 55. *Statechart Diagram* Event Ubah ....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 56. *Statechart Diagram* Event Hapus ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 57. *Statechart Diagram* Pemenang Simpan ..... **Error! Bookmark not defined.**

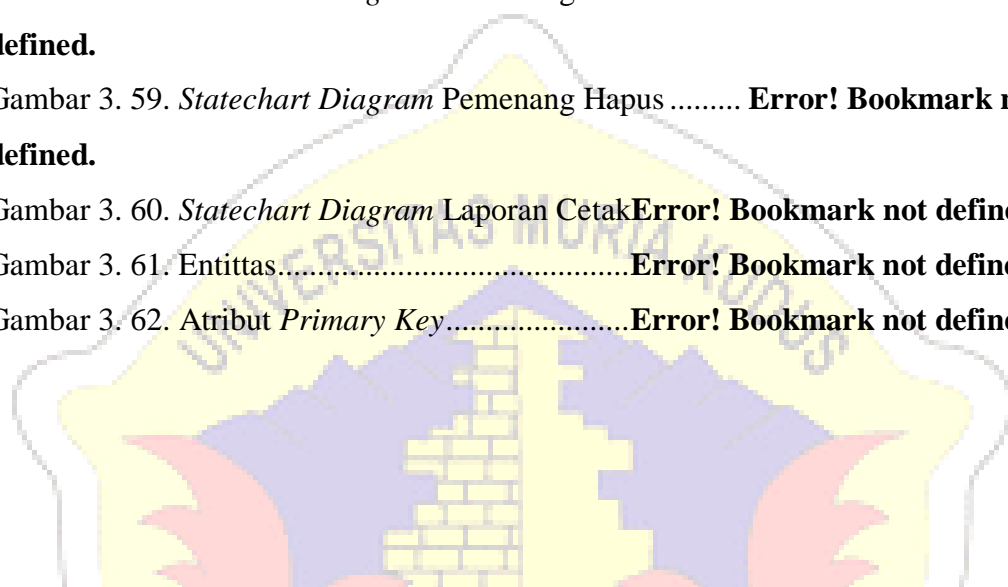
Gambar 3. 58. *Statechart Diagram* Pemenang Ubah..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 59. *Statechart Diagram* Pemenang Hapus ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 60. *Statechart Diagram* Laporan Cetak**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 61. Entittas.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 62. Atribut *Primary Key*.....**Error! Bookmark not defined.**



Gambar 3. 63. Derajat Kardinalitas Atlet dan Cabor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 64. Derajat Kardinalitas Jadwal dan Cabor ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 65. Derajat Kardinalitas Event dan Atlet ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 66. Derajat Kardinalitas Event dan No\_cabor .... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 67. Derajat Kardinalitas Cabor dan No\_cabor.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 68. *Entity Relationship Diagram* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 69. Relasi Tabel ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 70. Form *Login* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 71. Form Pendaftaran Atlet..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 73. Form Menu Utama Atlet..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 74. Form Daftar Atlet ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 75. Form Cabang Olahraga..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 76. Form Nomor Cabang Olahraga ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 77. Form Jadwal Latihan ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 78. Form Menu Utama Panitia Event .. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 79. Form Menu Daftar Event..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 80. Form Menu Hasil Event..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 81. Form Menu Laporan Event..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 82. Form Menu Utama Atlet..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 83. Form Menu Profil Atlet ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 84. Form Laporan Hasil Event..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1. Menu Tampilan *Login* ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2. Kode Program *Login*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3. Tampilan Menu Pendaftaran Atlet... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4. Kode Program Pendaftaran Atlet ..... **Error! Bookmark not defined.**



Gambar 4. 5. Tampilan Menu Admin .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6. Kode Program Menu Admin .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7. Tampilan Menu Admin – Pendaftar.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8. Kode Program Pendaftar .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9. Tampilan Menu Admin – Atlet .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10. Kode Program Daftar Atlet .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11. Tampilan Menu Admin – Cabang Olahraga **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12. Kode Program Cabang Olahraga....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13. Tampilan Menu Admin – Nomor Cabang Olahraga..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14. Kode Program Nomor Cabang Olahraga ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15. Tampilan Halaman Pengcab.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16. Kode Program Jadwal .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17. Halaman Utama Panitia Event .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18. Kode Program Menu Event.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19. Tampilan Halaman Daftar Event....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20. Kode Program Daftar Event.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21. Tampilan Halaman Hasil Event .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22. Kode Program Hasil Event.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23. Tampilan Halaman Penentuan Juara ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 24. Kode Program Tampilan Juara.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 25. Tampilan Halaman Laporan Event **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 26. Kode Program Tampilan Laporan..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 27. Tampilan Halaman Utama Atlet ....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 28. Kode Program Menu Atlet .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 29. Tampilan Halaman Profil Atlet .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 30. Kode Program Profil Atlet .....**Error! Bookmark not defined.**



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Fotocopy Buku Bimbingan

Lampiran 2 : Biografi Penulis



